

Abstract

An absorbent article such as disposable diaper or sanitary napkin in which discharged liquid can be penetrated and diffused quickly. A rectangular shaped flat absorbent core interposed between a front surface sheet and a back surface sheet
5 comprises at least one ditch traversing a point within a circle with a radius of 25 mm from its plane center to the periphery of the flat absorbent core so as to divide the flat absorbent core into not less than two parts.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 9 月 30 日 (30.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/082547 A1(51) 国際特許分類⁷: A61F 13/533

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003526

(22) 国際出願日: 2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-71869 2003 年 3 月 17 日 (17.03.2003) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
光洋 (KOYO CORPORATION) [JP/JP]; 〒247-0014 神
奈川県 横浜市 栄区公田町 2 5 8 番地 Kanagawa (JP).

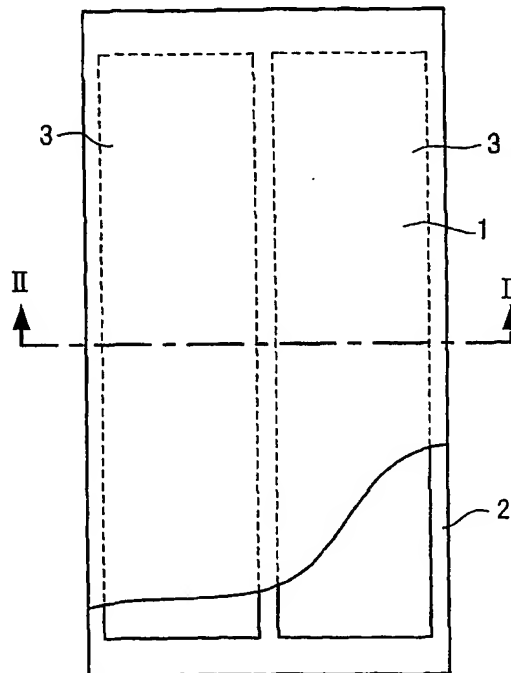
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺田 定義 (TER-
ADA, Sadayoshi) [JP/JP]; 〒248-0025 神奈川県 鎌倉市七里ヶ浜東 4-3 4-4 Kanagawa (JP). 山崎 理恵 (YA-
MAZAKI, Rie) [JP/JP]; 〒254-0903 神奈川県 平塚市 河
内 4 5 1 Kanagawa (JP).(74) 代理人: 朝倉 正幸 (ASAKURA, Masayuki); 〒105-0003
東京都 港区 西新橋 1 丁目 2 3-9 河野ビル 5 階 信
和法律特許事務所 Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: ABSORBENT ARTICLE HAVING DIVIDED ABSORBENT CORE

(54) 発明の名称: 分割された吸収性コアを有する吸収性物品

(57) Abstract: An absorbent article capable of allow-
ing discharged liquid to rapidly permeate and diffuse in
an absorbent article, such as a disposable diaper or sani-
tary napkin. A plate-like rectangular absorbent core
held between a surface sheet and a back sheet is formed
with at least one groove extending from the plane center
thereof through a point within a circle having a radius
of 25 mm in a different direction until the peripheral
edge of the plate-like absorbent core, and the plate-like
absorbent core is divided into two or more parts.(57) 要約: 使い捨ておむつ及び生理ナプキンなど
の吸収性物品に、放出液体を迅速に浸透拡散さ
せることができる吸収性物品である。表面シー
トと裏面シートとの間に挟持される長方形の板
状吸収性コアに、その平面中心から半径25mmの
円内の1点を通り、板状吸収コアの周縁まで異な
る方向に延びる少なくとも1本の溝を設け、板状
吸収性コアを2つ以上の部分に分割する。